

# STECKBRIEF FÜR DAS MODUL

## Betriebstagebuch / Schichtbuch

Name	Gordon Pickford
Firma	Netrion GmbH
Position	GL Netzführung Strom

Stand: 30.04.15 – Status: **Entwurf**

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Das Betriebstagebuch zeichnet alle wesentlichen Informationen und Vorgänge des täglichen Schichtbetriebs in einer Netzleitstelle auf und dokumentiert diese gerichtsfest. Es dient den Mitarbeitern als Hilfe bei der Schichtübergabe und trägt durch die Möglichkeit Störungen und Betriebsbeeinträchtigungen bis ins Detail aufzugliedern zur Qualitätssicherung bei. Was war der Grund der Störung? Wie lange dauerte die Störung? Wie lange wurde für die Störungsbehebung benötigt? Warum standen Anlagenteile nicht zur Verfügung sowie wie und wann erfolgte die Reparatur bzw. soll dieser erfolgen? Im Schichtbuch sind alle Antworten detailgetreu enthalten. So können Schwachstellen erkannt und behoben werden. Die Folge sind reibungslose Betriebsabläufe, effektiveres Arbeiten und erfolgreiche Kostenersparnis.

### FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN

- Erfassung von Informationen und Ereignissen mit Kategorisierung, auch aus dem Netzleitsystem
- Anweisungen mit Lesebestätigung und Erledigungskennzeichen
- Aufgaben mit Quittierung und Rückmeldung
- Erweiterte Suchfunktion mit Volltextsuche
- Whiteboard für allgemeine Informationen
- Dashboard als Überblick über Informationen, Anweisungen und Aufgaben
- Flexible Berichte und Auswertungen, z. B. Sammelberichte, Tagesbericht, Monatsbericht
- Textbausteine für die schnelle Erfassung
- Speichern von Dateianhängen, z. B. Bilder, Excel-Listen, PDF-Dokumente
- Schichtplanverwaltung mit Schichtmuster und Schichtgruppen
- Strukturierte und revisionssichere Speicherung der Daten
- Benutzer- und Berechtigungssystem
- Abo-Modul - automatischer Versand von Berichten per E-Mail
- Datenkopf-Modul - Integration von Formularen und Checklisten in Berichte z. B. für manuelle Text- /Dateneingaben, z. B. Prozessdaten, Anwesenheitsliste, etc.)
- Signatur-Modul - Einbindung einer elektronischen Signatur
- Watchdog-Modul - Überwachung von konfigurierbaren Quellsystemen mit automatischem Eintrag bei Grenzwertüberschreitung
- Störmelde-Modul mit OPC-Schnittstelle - Anzeige von gefilterten Störmeldungen aus dem Prozessleitsystem über OPC A&E
- SAP PM-Schnittstellenmodul - Schnittstelle zu SAP PM zum Export von Schichtereignissen als Meldungen in SAP PM
- Organisationsstruktur mit mehreren Standorten/Werken

Name	Gordon Pickford
Firma	Netrion GmbH
Position	GL Netzführung Strom

**SCHNITTSTELLEN**

- Netzleitsystem (Dokumentation von Schalterfällen, Schutzauslösungen, etc.)
- Bürowelt (MS Office, Outlook, etc.)
- Anzeige von Berichten auf mobilen Geräten (Android, Blackberry)
- SAP (Rückmeldungen von Arbeiten vor Ort, etc)

ÜBERPRÜFT VON		
GENEHMIGT VON		
DATUM DER VERÖFFENTLICHUNG		
DATUM DER UMSETZUNG		